

CARGAS REFRIGERANTES

para automóviles turismos e industriales



ÍNDICE de TURISMOS



	ALFA ROMEO	1
	ASTON MARTIN	1
	AUDI	1
	BMW	1-2
	CHRYSLER	2
	CITROËN	2
	DACIA	2
	DAEWO	2
	DAIHATSU	2
	FIAT	2-3
	FORD	3
	HONDA	3
	HYUNDAI	3-4
	ISUZU	4
	JAGUAR (Daimler)	4
	KIA	4
	LANCIA	4
	LANDROVER	4
	LEXUS	4
	MAYBACH	4

ÍNDICE de TURISMOS



	MAZDA	4-5
	MERCEDES-BENZ	5
	MITSUBISHI	5
	NISSAN	5-6
	OPEL-VAUXHALL	6
	PEUGEOT	6
	PORSCHE	6-7
	PROTON	7
	RENAULT	7
	ROVER	7
	SAAB	7
	SEAT	7
	SKODA	7-8
	SMART	8
	SSANGYONG	8
	SUBARU	8
	SUZUKI	8
	TOYOTA	8
	VOLKSWAGEN	8-9
	VOLVO	9

ÍNDICE INDUSTRIALES



	DAF	10
	IVECO	10
	MAN	10
	MERCEDES-BENZ	10

ÍNDICE INDUSTRIALES



	NISSAN	10
	RENAULT	10
	SCANIA	10
	VOLVO	10



VEHÍCULO TURISMO



VEHÍCULO INDUSTRIAL



TIPO DE REFRIGERANTE: R12 (El resto es del tipo R134a)



AÑO DE FABRICACIÓN



CANTIDAD DE REFRIGERANTE (gramos)



CANTIDAD DE RELLENO DE ACEITE DE COMPRESOR (mililitros)



			
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

ALFA ROMEO			
33	●	1983-94	1150 135
33 D-turbo	●	1986-94	900 0
145/146 1,3/1,4/1,6/1,7		1994-97	700 225-255
145/146 Twin Spark		1996-00	700 130-170
145/146 D-turbo		1994-00	700 221-251
145/146 1,9 JTD		1998-00	700 135
147 1,6/1,9JTD/2,0i		2001-05	550 135
75	●	1985-93	900 135
155	●	1992-93	950 135
155		1994-97	700 225-255
155 1,6/1,8/2,0 16V		1995-97	700 260-320
155 1,9 diésel		1993-97	700 236
156		1997-02	650 130
156 1,9 JTD		1997-02	650 130
156 2,4 JTD		1997-02	650 150
156 Facelift		2002-05	500 130
156 Facelift 2,4 JTD		2002-03	500 150
164	●	1987-93	1250 135
164		1994-98	1200 120-150
166		1998-01	700 135
166		2001-2005	650 135
Sprint	●	1987-91	1150 135
Spider	●	1990-93	0 0
Spider/GTV 1,8		1998-06.99	650-700 260-320
Spider/GTV 1,8		06.99-01	550-600 260-320
Spider/GTV 2,0		1996-06.99	650-750 260-320
Spider/GTV 2,0		06.99-03	550-600 260-320
Spider 3,0 V6/GTV 2,0 turbo		1996-06.99	650-750 225-255
Spider 3,0 V6/GTV 2,0 turbo		06.99-01	550-600 225-255
GT Coupe 1,9JTD		2003-06	600 0
GTV 3,0 V6 24V		1997-06.99	650-750 230-250
GTV 3,0 V6 24V		06.99-04	550-600 230-250

ASTON MARTIN			
DB7 Vantage 3,2		1994-04	870-930 0





AUDI			
Todoterreno		2000-06	750-850 240
A2 1,2TDI/1,4i/1,4TDI/1,6FSI		2000-01	500-550 170-190
A2 1,2TDI/1,4i/1,4TDI/1,6FSI		2001-05	480-530 170-190
A3 (8L1)		1996-03	750-800 120-150
A3 (8P1) 1,6/1,6FSI/1,9TDI/2,0FSI/2,0TDI/3,2i		05.03-	500-550 170-190
Sanden PXE 16 compresor		05.03-	500-550 100-120
80	●	1986-91	1000-1100 280-320
80	●	91-09.92	650-750 280-300
80		10.92-95	650-700 250-300
80 2,3	●	91-09.92	850-950 280-320
80 2,3		10.92-94	750-800 250-300
90	●	1987-92	1000-1100 280-320
Avant RS2		1994-95	750-800 250-300
A4/S4 - compresor Zexel		94-11.97	650-700 250-300
compresor Denso		94-11.97	650-700 250-300
A4/S4 - compresor Zexel; condensador Showa		11.97-00	700-750 250-300
compresor Denso; condensador Showa		11.97-00	700-750 250-300
A4/S4 - compresor Zexel; condensador AWG		11.98-12.98	550-600 250-300
compresor Denso; condensador AWG		11.98-12.98	550-600 250-300
A4 (8E, B6) Gasolina		11.00-11.04	480-530 170-190
A4 (8E, B6) diésel		11.00-11.04	480-530 180
A4 (8EC, 8ED)		11.04-	450-550 0
100	●	08.83-91	1050-1150 280-320
200	●	1984-91	1050-1100 280-320
100/A6/S4/S6	●	91-09.92	1050-1150 280-320
100/A6/S4/S6 - compresor Zexel		10.92-97	750-800 250-300
compresor Denso		10.92-97	750-800 250-300
A6 - compresor Zexel		97-11.97	800-850 250-300
compresor Denso		97-11.97	800-850 250-300
A6 - compresor Zexel		11.97-08.98	850-900 250-300
compresor Denso		11.97-08.98	850-900 250-300
A6 - compresor Zexel (e*)		08.98-04.99	750-800 250-300
compresor Denso (e*)		08.98-04.99	750-800 250-300
A6 - compresor Zexel (3*)		10.98-12.98	550-600 250-300
compresor Denso (3*)		10.98-12.98	550-600 250-300
A6 V8 - compresor Zexel		98-04.99	550-600 250-300
compresor Denso		98-04.99	550-600 250-300
A6 1,8i/1,8T/2,4i/2,7T/2,8i		04.99-04.04	650-700 250-300
A6 2,0i/3,0i		04.99-04.04	550-600 250-300





			
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------





A6 1,9TDI (AFN/AVF)		04.99-04.04	550-600 250-300
A6 1,9TDI (AVG/AWX)		04.99-04.04	650-700 250-300
A6 1,9TDI (AJM)		04.99-10.99	650-700 250-300
A6 1,9TDI (AJM)		10.99-04.04	550-600 250-300
A6 2,5TDI (AFB/AYM)		04.99-04.04	550-600 250-300
A6 2,5TDI (AKE)		04.99-04.04	650-700 250-300
A6 2,5TDI (AKN/BAU/BCZ/BDG/BDH/BFC)		04.99-10.99	650-700 250-300
A6 2,5TDI (AKN/BAU/BCZ/BDG/BDH/BFC)		10.99-04.04	550-600 250-300
A6 (4F)		04.04-	510-550 120-140
V8	●	89-09.92	1050-1150 280-320
V8		10.92-93	850-900 250-300
A8 - compresor Zexel		94-11.97	750-800 250-300
compresor Denso		94-11.97	750-800 250-300
A8 - compresor Zexel		11.97-00	800-850 250-300
compresor Denso		11.97-00	800-850 250-300
A8 (4E) compresor Denso, válvula de estrangulación roja		2002-04	550-650 200
TT		1998-05	750-800 120-150
Coupé	●	1986-91	1000-1100 280-320
Coupé	●	91-09.92	650-750 280-320
Coupé		10.92-96	650-700 250-300
Coupé 2,3	●	91-09.92	850-950 280-320
Coupé 2,3		10.92-94	750-800 250-300
Coupé S2	●	92-09.92	850-950 280-320
Coupé S2 - compresor Zexel		10.92-00	750-800 250-300
compresor Denso		10.92-00	750-800 250-300
Cabrio	●	91-09.92	650-750 280-320
Cabrio		10.92-00	650-700 250-300
Cabrio 2,3	●	91-09.92	850-950 280-320
Cabrio 2,3		10.92-94	750-800 250-300





BMW			
serie 1 (E87) 116i/118i/120i/118d/120d motor: N45/N46/M47		2004-06	485-515 0
serie 3 (E30) - compresor de émbolo	●	1986-93	950-1000 300
compresor de aletas	●	1986-93	950-1000 200
serie 3 (E30)		1992-93	775-825 160
M3 (E30) - compresor de émbolo	●	1987-91	850-900 300
compresor de aletas	●	1987-91	850-900 200
serie 3 (E36)	●	1991-93	1175-1225 200
serie 3 (E36) - compresor Denso (1*)		1993-00	975-1025 100-140
compresor Denso (2*)		1993-00	800-850 100-140
compresor Seiko (1*)		1993-00	975-1025 140-160
compresor Seiko (2*)		1993-00	800-850 140-160
Serie 3 (E46) gasol.: M43/M43TU/M52/M54/N40/N42/S54		1998-04	715-765 0
con compresor Seiko		1998-04	715-765 140-160
serie 3 (E46) motor de diésel: M47/M47TU/M57		2001-04	670-690 0
serie 5 (E34) - compresor de émbolo	●	1987-93	1900-1950 300
compresor de aletas	●	1987-93	1900-1950 200
M5/524td/525td/tds (E34) - compr. de émbolo	●	1987-93	1475-1525 300
compresor de aletas	●	1987-93	1475-1525 200
serie 5 (E34) - compresor Denso (1*)		1993-96	1525-1575 160-190
compresor Denso (2*)		1993-96	1450 160-190
compresor Seiko (1*)		1993-96	1525-1575 180-190
compresor Seiko (2*)		1993-96	1450 180-190
serie 5 (E39) - compresor Seiko		96-09.98	1200-1250 145-175
serie 5 (E39) - compresor Seiko		09.98-03	740-760 145-175
525td/tds (E39) - compresor Seiko		96-09.98	1185-1235 145-175
525td/tds (E39) - compresor Seiko		09.98-03	1290-1310 145-175
530d (E39) - compresor Seiko		1998-03	670-690 145-175
serie 5 (E60/E61) 520i/525i/530i/540i/545i/550i motor: M54/N62		07.03-06	790-810 0
serie 5 (E60/61) 525d/530d/535d motor: M57		07.03-06	800-820 0
serie 6 (E63/E64) 630i/645Ci/650i motor: N52/N62		01.04-06	800-820 0
serie 7 (E32) - compresor de émbolo	●	1986-93	1900-1950 300
compresor de aletas	●	1986-93	1900-1950 200
compresor de émbolo con a/a detrás	●	1986-93	2050-2100 300
compresor de aletas con a/a detrás	●	1986-93	2050-2100 200
serie 7 (E32) - compresor Denso		1993-94	1525-1575 160-190
compresor Seiko		1993-94	1525-1575 160-200
compresor Denso con a/a detrás		1993-94	1675-1725 180-210
compresor Seiko con a/a detrás		1993-94	1675-1725 160-200
serie 7 (E38) - compresor Seiko		94-09.98	1185-1235 130-190
serie 7 (E38) - compresor Seiko		09.98-01	670-690 130-190
750 L7 (E38) - compresor Seiko		1994-01	1245-1295 130-190
compresor Seiko con a/a detrás		1994-01	1375-1425 130-190
725 tds (E38) - compresor Seiko		1996-01	1185-1235 130-190
serie 7 (E65) 735i/740i/745i/750i motor: N62		2002-05	800-820 0
serie 8 (E31)	●	1990-93	1900-1950 200
serie 8 (E31) - compresor Denso		1993-99	1525-1575 160-190
compresor Seiko		1993-99	1525-1575 160-200
Z3 - compresor Denso (1*)		1997-03	975-1025 100-140







			
compresor Denso (2*)	1997-03	800-850	100-140
compresor Seiko (1*)	1997-03	975-1025	140-160
compresor Seiko (2*)	1997-03	800-850	140-160
Z4 (E85)	2003-05	730-750	0
Z8 (S62)	2000-04	685-735	0
X5 (E53)	2000-05	430-450	0
Mini One/Cooper/Cooper S (R50/53)	2001-04	405-425	0





			
CHRYSLER			
300 C	2004-06	740	180
Crossfire/Crossfire Roadster	2003-06	850	130
Neon	1995-99	821	140
Neon II	08.99-06	850	200
Voyager	1994-00	960	150
con aire acondicionado detrás	1994-00	1360	220
Voyager (RG) gasolina	2001-03	960	0
Voyager (RG) gasolina con a/a detrás	2001-03	1310	0
Voyager (RG) diésel	2001-03	910	0
Voyager (RG) gasolina	2003-06	880	0
Voyager (RG) gasolina con a/a detrás	2003-06	1220	0
Voyager (RG) diésel	2003-06	790	0
Wrangler	1992-93	900	136
Wrangler	1994-96	900	240
Wrangler (TJ)	1996-06	565	240
Cherokee	1992-93	1100	136
Cherokee	1994-96	900	240
Cherokee	1997-00	567	240
Grand Cherokee	1993-96	795	230
Grand Cherokee	1997-99	737-800	220-230
Grand Cherokee (WJ/WG) diésel	1999-05	750	0
Grand Cherokee (WH)	2005-	680	130
PT Cruiser 2,0i16V	2001-02	710	160
PT Cruiser 2,0i16V/2,4iturbó/2,2CRD	2003-04	510	0
Sebring	2001-04	640	0
Sebring 2,4turbo	2001-04	500	0





			
CITROËN			
AX con volante a la derecha	1991-94	850-950	100
AX con volante a la izquierda	1991-94	700-750	100
AX	1994-97	600-650	135
Saxo	96-03.96	575-625	135
Saxo	04.96-00	750-800	135
ZX - código de motor TU	1991-93	875-925	135
ZX - código de motor XU	1991-93	975-1025	135
ZX	1993-98	900-950	135
Xsara gasolina	1997-00	950-1000	135
Xsara diésel	1997-00	850-900	120-150
Xsara 1,6i/2,0i/2,0HDI (RHY)	2000-06	540-590	135
Xsara 2,0HDI (RHZ)	2000-06	540-590	250-280
BX	1987-94	1000	135
BX 1,9 GTi 16V - cód. de motor XU9J4	1987-93	800	135
BX 1,7D turbo	1988-94	800	135
Xantia - compresor Sanden SD 7H 15	1993-00	750-800	135
compresor Sanden SD 7V 16 (3*)	1993-00	850-900	135
compresor Sanden SD 7V 16 (4*)	1993-00	950-1000	135
Xantia 3,0	1997-00	725	135
Xantia 1,9D/1,9D turbo	02.96-00	800-850	250-280
XM	89-09.93	1000-1100	135
XM 2,0	10.93-96	700-750	135
XM 2,0	1996-00	700-750	135
XM V6	10.93-00	700-750	135
XM 2,1/2,2 diésel	10.93-96	700-750	135
XM 2,1/2,2 diésel	1996-00	700-750	135
XM 2,5 diésel	1994-96	800-850	135
XM 2,5 diésel	1996-00	800-850	135
Xsara Picasso	1999-00	625-725	135
Synergie/Evasion	1994-00	950-1000	135
Berlingo gasolina	1996-02	850-900	135
Berlingo diésel	1996-05	750-800	135
Dispatch/Jumpy	1995-05	950-1000	135
Relay/Jumper	94-09.96	950-1050	135
con aire acondicionado detrás	94-09.96	1150-1250	135
Relay/Jumper	10.96-02	750-850	135
con aire acondicionado detrás	10.96-02	950-1050	135
C2	2003-06	575-625	135
C3 1,1i /1,4i/1,6i/1,4HDI	2002-06	600-650	135
C5 1,8i/2,0i/3,0i	2001-06	650-700	135
C5 2,0D HDI	2001-06	650-700	265

			
C8 2,0i/2,2i/3,0i/2,0HDI,2,2HDI	2002-06	575-625	120-150
C15 1,4i	1992-97	900-950	135





			
DACIA			
Logan	2005-	720-780	135





			
DAEWU			
Matiz	1998-03	550	150
Nexia	1995-97	710-750	240
Lanos	1997-09.98	700-740	265
Lanos	10.98-04	700-740	220
Espero	1995-97	710-750	240
Evanda	2002-04	710-750	265
Nubira	1997-10.98	730-770	265
Nubira	11.98-04	730-770	220
Nubira (J200, J150, J190)	2003-02	720	220
Leganza	1997-03	810-850	265
Karlos (con volante a la izquierda)	2002-04	580-620	220
Karlos (con volante a la derecha)	2002-04	630-670	220
Rezzo (con volante a la izquierda)	2000-04	730-770	220
Rezzo (con volante a la derecha)	2000-04	800-840	220
Korando	1999-03	650-750	0
Musso	1999-03	650-750	0





			
DAIHATSU			
Charade (G200)	1993-03	600-700	0
Move (L901)	10.96-03	350-410	0
Gran Move (G303)	1996-98	500-600	0
Gran Move (G301)	05.98-03	370-430	0
Applause (A101)	1993-07.97	500-600	0
Applause (A101)	08.97-03	420-480	0
Feroza (F300)	1993-03	500-600	0
Rocky (F73/78)	1993-03	500-600	0
Terios (J100)	10.97-08.98	550-650	0
Terios (J100, J102)	09.98-03	370-430	0
Sirion (M100)	1998-08.00	380-420	0
Sirion (M110, M111) EJ-motor	09.00-05	350-410	0
Sirion (M101, M111) K3-motor	09.00-05	310-370	0
Sirion	01.05-	270-330	0
Copen	09.03-	320-380	0
Cuore (L701)	10.98-03	350-410	0
Cuore	2003-05	350-410	0
YRV (M201, M211)	2001-05	350-410	0





			
FIAT			
Cinquecento	1991-97	700	100
Cinquecento Sporting	1994-98	550	100
Seicento	1997-05	475-525	100
Punto	1993-99	650-700	130-170
Punto (188) 1,2i/1,2i16V/1,9D	09.99-06.03	525-575	60-100
Punto (188) 1,2i/1,2i16V/1,9D	06.03-	525-575	130
Punto (188) 1,9DJTD	09.99-06.03	525-575	60-100
Punto (188) 1,8i	09.99-06.03	525-575	60-100
Tipo	1987-93	850-950	236
Tipo - compresor Sanden	1994-95	730	240
compresor Harrison V5	1994-95	730	263
Tempra - compresor Sankyo	1990-93	850-950	135
compresor Harrison V5	1990-93	850-950	236
Tempra - compresor Sanden	1994-97	730	240
compresor Harrison V5	1994-97	730	263
Bravo/Brava - compresor Denso	1995-00	600-650	140-180
compresor Harrison V5	1995-00	600-650	236
Bravo/Brava 1,9 JTD	1998-00	625-675	60-100
Marea/Marengo	1996-00	600	130-170
Croma	1988-93	1200	120-150
Croma	1994-97	1100	135
Barchetta	1996-05	600	140-180
Coupé 1,8	1996-00	740	140-180
Coupé 16V	1994-97	720-745	135
Coupé 20V/20V turbo	1996-01	500	130-170
Multipla 1,6	1999-05	650	265
Multipla 1,9 JTD	1999-05	650	130
Ulysse	1994-02	950-1000	135
Ulysse (179AX)	2002-05	575-625	135
Fiorino	1997-00	0	140-160
Scudo	1996-05	950-1000	135
Ducato diésel	1986-94	1000-1100	120-150







			
		g	ml
Ducato/Talento		800-900	120-150
con aire acondicionado detrás		950-1050	120-150
Ducato (244) 2,0i		875-925	0
con aire acondicionado detrás		975-1025	0
Ducato (244) 2,0i Panorama		775-825	0
Doblo (223) 1,2i		625-675	0
Doblo (223) 1,9JTD		600	100
Idea 1,3JTD/1,4i		470-530	0
Palio/Palio Weekend 1,2i		750	60-100
Palio/Palio Weekend 1,2i		600-650	60-100
Palio/Palio Weekend 1,6i16V		750	100-115
Palio/Palio Weekend 1,6i16V		600-650	100-115
Palio/Palio Weekend 1,2i16V /1,9JTD		600-650	60-100
Palio/Palio Weekend 1,7TD		750	150
Panda (169) 1,1i/1,2i/1,3JTD		470-530	0
Stilo (192) 1,2i/1,6i/1,8i/2,4i/1,9JTD		475-525	0



			
		g	ml
Ka/StreetKa		635-665	200
Fiesta		810-830	80
Fiesta		725-755	100
Fiesta		730-750	200
Fiesta		725-755	200
Fiesta (JH)		635-665	210
Escort/Orion		690-710	80
Escort/Orion		810-830	80
Escort		725-755	160
Focus		725-755	200
Focus II		585-615	200
Focus C-Max tubo de condensador 3 mm		730-750	200
Focus C-Max tubo de condensador 1,2 mm		590-610	200
Fusion (JU)		635-665	210
Sierra		830-870	0
Mondeo		725-755	200
Mondeo		725-755	200
Mondeo		800-840	200
con tubo de condensador 1,2 mm		685-715	200
Granada/Scorpio		765-785	205
Granada/Scorpio		0	160
Scorpio		980-1020	160
Puma		730-750	200
Probe		1000-1100	200
Cougar		725-755	200
Galaxy 2,0/2,3		950-1000	205
con aire acondicionado detrás		1350-1400	240
Galaxy 2,8/1,9 TDI		950-1000	135
con aire acondicionado detrás		1350-1400	240
Galaxy compresor Sanden		700-750	135
compresor Sanden con a/a detrás		1050-1100	240
Galaxy compresor Visteon		700-750	200
compresor Visteon con a/a detrás		1050-1100	240
Maverick		740-760	200
Maverick		850	265
Ranger		550	180
Transit		885-915	200
con aire acondicionado detrás		1375-1425	250
con aire acondicionado detrás		1175-1225	250
Transit 2,0Di/2,4Di		720-760	200
con aire acondicionado detrás		1530-1590	250
Transit 2,3i/2,0TDCi		970-1010	280





			
		g	ml
Civic/Shuttle - compresor Denso		850-950	80
compresor Matsushita		850-950	130
Civic - compresor Denso		600-650	80
compresor Matsushita		600-650	140
compresor Sanden		600-650	120
Civic - compresor Denso		500-550	120
compresor Matsushita		500-550	140
compresor Sanden		500-550	120
Civic 2/3/4 puertas - compresor Denso		600-650	140
compresor Sanden		600-650	130
Civic 5 puertas		500-550	120
Civic 5 puertas - compresor Denso		500-550	120
compresor Sanden		500-550	130
Civic 5 puertas diésel (volante derecha)		560	135
Civic 5 puertas diésel (volante izquierda)		640	135
Civic/Civic Coupe (EU/EP/EM) 1,4i/1,6i/2,0i		500-550	130-150





			
		g	ml
Ballade		750-850	80
Concerto		850-950	130
Concerto		750-800	120
Jazz 1,2i/1,3i		400-450	85
Accord		875-925	90-120
Accord		800-850	90-120
Accord - compresor Denso		700-750	160
compresor Hadsys		700-750	160
Accord diésel con volante a la derecha		700	135
Accord diésel con volante a la izquierda		650	135
Accord - compresor Denso		500-550	160
compresor Sanden		500-550	130
Accord Aerodeck/Coupé		800-850	90-120
Accord Aerodeck/Coupé - compresor Denso		600-650	160
compresor Hadsys		600-650	160
Accord Coupé		600-650	160-175
Accord 2,0i/2,4i		500-600	130
Legend - compresor Denso		850-950	80
compresor Matsushita		850-950	130
Legend		700-800	120
Legend - compresor Denso		750-800	180
compresor Hadsys		750-800	180
Legend		700-750	140
CRX - compresor Denso		600-650	80
compresor Matsushita		600-650	140
compresor Sanden		600-650	120
CRX - compresor Denso		500-550	120
compresor Matsushita		500-550	140
compresor Sanden		500-550	120
Prelude con volante a la derecha		800-900	130
Prelude con volante a la izquierda		850-950	130
Prelude		750-800	120-140
Prelude con volante a la derecha		650-700	120
Prelude con volante a la izquierda		600-650	120
Prelude		700-750	130-150
CRV con volante a la derecha		600-650	130-150
CRV		480-530	130-150
HR-V 1,6i		550-650	130-150
Shuttle 2,2i/2,3i		600-650	160
con aire acondicionado detrás		800-850	160
Stream 1,7i		500-550	130-150
Stream 2,0i		500-550	160-175
con aire acondicionado detrás		700-750	160-175
S2000		600-650	130-150





			
		g	ml
Atoz/Atos		625-675	150
Pony - compresor DKK		850-950	150
compresor Mando		850-950	175
Pony		850-900	240
Pony		850-900	207-230
Pony		680-700	207-230
Accent		850-900	207-230
Accent		670-680	140-160
Accent		670-680	170-190
Accent		575-625	140-160
Elantra (XD) compresor: HS-15		655-705	140-160
Elantra (XD) compresor: 10PA15		655-705	120-135
Getz		475-525	110-130
Lantra		900	112-118
Lantra		850-900	140-160
Lantra		670-680	140-160
Lantra		675-725	170-190
Matrix 1,6i/1,8i		570	155
Santa Fe		575-625	160
Stellar		850-1000	150
Sonata		850-900	207-230
Sonata		775-825	207-230
Sonata		700-750	207-230
Sonata III (EF)		675-725	150
Sonata IV (new EF)		660-700	150
Sonata V (NF)		530-570	150
S Coupé		850-900	240
S Coupé		850-950	60-100
S Coupé		800-900	207-230
S Coupé		650-700	140-160
Coupé		675-725	170-190
Coupé (GK)		575-625	140-160











			
Coupé (GK)	2002-06	575-625	140-160
H100	1993-02.00	625-675	170-190
con aire acondicionado detrás	1993-02.00	1350-1450	170-190
H1/H200/Starex 2,4i/2,5D/2,6D compr.: FS10/Zexel	1997-05	625-675	200-220
con aire acondicionado detrás	1997-05	1300	220-240
H1/H200/Starex 2,4i/2,5D/2,6D compr.: MSC130CV/V6 CWW	1997-05	625-675	240-260
con aire acondicionado detrás	1997-05	1300	260-280
Terracan 2,9 CRDI	2001-05	825-875	170-190
Trajet	03.00-03	645-695	170-190
con aire acondicionado detrás	03.00-03	825-875	170-190
Tuscon con motor de gasolina	2004-06	490-530	120-135
Tuscon con motor de diésel	2004-06	490-530	200-215
Galloper	08.98-02	760-800	170-190
con aire acondicionado detrás	08.98-02	1150-1200	170-190
XG	2000-03	650-690	150





			
Piazza	• 1988-91	1000	150
Trooper	• 1986-92	950	150
Trooper compresor DKS-17CH	• 1992-94	850	150
compresor DCV-14A	• 1992-94	850	150
Trooper	1994-98	750	270
Trooper diésel	1994-98	750	270
Trooper	1998-03	750	150
Trooper diésel	1998-03	750	150
Campo diésel	1993-03	750	260





			
Daimler Double Six 6,0i	1994-97	1050-1150	180-200
Daimler 4,0V8	1997-04	650-700	160-200
S-tipo <- VIN M45255	1999-02	775-825	210
S-tipo -> VIN M45255	2002-05	725-775	210
X-tipo (CF1) 2,0i/2,5i/3,0i	2001-05	795-825	220
XJ6/Sovereign - compresor Sanden	• 1986-92	1102-1158	135
compresor GM	• 1986-92	1102-1158	200
XJ6/Sovereign	1993-94	1127-1173	120-150
XJ6/XJR	1994-97	1050-1150	180-200
XJR 4,0i	1998-03	650-700	160-200
XJ8 3,2i/4,0i	1997-03	650-700	165-195
XJ12/Double Six	• 1990-92	1552-1608	140-160
XJ12/Double Six	1993-94	1127-1173	120-150
XJ12/Double Six	1994-97	1050-1150	180-200
XJS 3,6	• 1983-87	1102-1158	200
XJS V12	• 1980-87	1150	200
XJS - compresor Sanden	• 88-08.93	1130	135
compresor GM	• 88-08.93	1130	200
XJS	09.93-97	900-950	120-150
XK8	10.96-03	600-700	160-200
XKR 4,0i/4,2i	2002-05	650-700	160-200





			
Carens	99-07.02	800	120
Carens II	07.02-	660-700	200
Carnival	2000-03	1150	200
Cerato con motor de gasolina	2004-06	475-525	120-135
Cerato con motor de diésel	2004-06	475-525	200-215
Clarus/Credos 1,8	1996-03	700	150
Clarus/Credos 2,0	1996-03	700	200
Joice	2000-06	730	210
Magentis	2001-05	645-695	150
Opirus	2003-06	625-675	140-160
Picanto	2004-06	425-475	110-130
Pregio	10.97-05	830	200
Rio	2000-05	650	0
Rio II	2005-	475-525	110-130
Sedona	2000-03	1150	200
Sephia/Mentor	1996-00	700	140
Shuma	1998-03	700	140
Sportage	1995-03	700	200
Sorento	2002-06	575-625	200





			
Y10	• 1992-93	800	100
Ypsilon 1,1	1996-03	625-675	60-100
Ypsilon 1,2/1,4	1996-03	650-700	140-180
Delta/Prisma diésel	• 1986-93	800-900	120-150

			
Delta - compresor Sankyo	1994-99	800	135
compresor Harrison	1994-99	800	236
Delta 1,6 16 V	1996-99	730	130-170
Delta 1,8 16 V	1996-99	730	140-180
Delta turbo D	1994-99	730	236
Dedra - compresor Sankyo	• 1989-93	850-950	135
compresor Harrison	• 1989-93	850-950	236
Dedra - compresor Sankyo	1993-95	850-950	135
compresor Harrison	1993-95	850-950	236
Dedra - compresor Sankyo	1996-99	730	140-180
compresor Sanden	1996-99	730	236
compresor Denso	1996-99	730	140-180
Dedra 2,0ie 16 V Tracción 4 ruedas	1995-99	850-950	135
Dedra turbo D	1994-99	730	236
Lybra 1,6i	1999-05	675-725	265
Lybra 1,8i/2,0i/1,9JTD	2001-05	675-725	145
Lybra 2,4JTD	1999-05	675-725	120
Phedra	2002-05	575-625	135
Thema	• 1988-92	1200	135
Thema	1992-94	1100	135
Kappa - compresor Sanden	1994-00	730	135
compresor Denso	1994-00	800	140-170
Zeta	1996-02	950-1000	135





			
Freelander	1997-00	700-750	130-170
Freelander	2000-05	515-565	0
Freelander (volante izquierda) motor: 2,5i	2000-05	410-450	0
90/110/Defender	• 85-05.94	1190-1250	313
Defender	06.94-98	1090	313
Defender TD5	1999-00	700-800	220-260
Discovery	• 90-08.94	1190	120-150
con aire acondicionado detrás	• 90-08.94	1540	120-150
Discovery	09.94-98	900	180
con aire acondicionado detrás	09.94-98	1150	180
Discovery	1998-04	675-725	180
con aire acondicionado detrás	1998-04	875-925	180
Range Rover con volante a la derecha	• 89-08.94	1250	120-150
Range Rover con volante a la izquierda	• 89-08.94	1080	120-150
Range Rover/Classic	09.94-95	900	180
Range Rover II Gasolina	1994-99	1250	150
Range Rover II gasolina	1999-02	1355-1405	180
Range Rover II diésel	1994-02	1100	140
Range Rover III (LM)	2002-06	500-520	110




			
IS200	1999-05	550-650	150
IS 300	2001-05	550-650	0
GS300	1994-97	800-900	150
GS300	1997-05	550-650	150
GS430	2000-05	550-650	0
LS400	• 1990-92	1050	150
LS400	1993-09.00	650-750	150
con aire acondicionado detrás	1993-09.00	900-1000	180
LS430	2001-03	600-700	0
con aire acondicionado detrás	2001-03	850-950	0
RX 300	2000-03	600-700	0
SC 430	2001-05	650-750	125-135



			
Maybach (240) 57/63 a/a delante	2002-04	950	
a/a detrás		950	
compresor 7SEU17C			170
compresor 6SEU14C			120





			
2	2003-06	650	0
3	2003-06	650	0
6 con volante a la izquierda	2002-06	470	140
6 con volante a la derecha	2002-06	430	140
121	1993-12.94	650	175
121	1995-03	730-750	200
323	• 1989-94	750-800	120
323	94-10.96	750	175
323	11.96-08.98	700-750	150
323 con volante a la derecha	09.98-03	625	150





			
323 con volante a la izquierda	09.98-03	600	150
626	1987-92	800	150
626	92-05.94	750-800	150
626	06.94-97	700	175
626	1997-03	625-700	150
Demio con volante a la izquierda	1998-04	650	150
Demio con volante a la derecha	1998-04	600	150
Xedos 6	92-03.94	700	130-140
Xedos 6	04.94-03	700	175
Xedos 9	1994-03	700-800	175
MX3	1991-94	800	150
MX3	1995-99	750	175
MX6	92-05.94	750-800	150
MX6	06.94-98	700	175
MPV3,0i	1994-99	1050	200
con aire acondicionado detrás	1994-99	1200	215
MPV II	09.99-05	650	160
con aire acondicionado detrás	09.99-05	850	160
Premacy	1999-04	650	150
RX 8	2003-06	430	0
Tribute	2000-06	900	260
E2000/B2000	1985-94	1600/750	0
E2000/B2000	1995-00	550	150
con aire acondicionado detrás	1995-00	1150	200





 MERCEDES-BENZ				
clase A (W168)		1998-05	600	100
190/190D/190E (W201)	●	1984-93	1000-1100	120
190E 2,5-16 (W201)	●	1988-93	950	150
clase C (W202) <- VIN 1A 168 524, 1F 164 269		1993-00	950	155
clase C (W202) -> VIN 1A 168 525, 1F 164 270 R		1993-00	850	155
clase C (W203)		05.00-04	700-750	120
clase E (W124)	●	1985-93	1100	120
con aire acondicionado detrás	●	1985-93	1250	120
clase E (W124)		1993-96	950	160
con aire acondicionado detrás		1993-96	1150	160
clase E (W210)		1995-02	1000	120
clase E (W211)		03.02-05	950	120
clase S (W126) 260SE/300SE/300SEL	●	1985-91	1200	120
420SE/420SEC/420SEL	●	1989-91	1200	300
500SE/500SEC/500SEL/560SE	●	1989-91	1300	300
clase S (W126)	●	91-06.91	1300	120
con aire acondicionado detrás	●	91-06.91	1500	120
clase S (W140) <- VIN 1A 128 373		07.91-99	1200	160
con a/a detrás <- VIN 1A 128 373		07.91-99	1400	160
clase S (W140) -> VIN 1A 128 374 R		07.91-99	1150	160
con a/a detrás ->VIN 1A 128 374 R		07.91-99	1250	160
clase S (W220)		10.98-04	950	120
con aire acondicionado detrás		10.98-04	1050	120
SLK (R170)		1996-04	850	120
CLK (C208)		1997-02	850	120
CLK (C209)		06.02-04	750	0
SL (R129)		1991-02	950	140-150
SL (R129) 300SL/500SL	●	89-05.91	1100	120
SL (R230)		10.01-04	920	0
clase G (W461)		1993-2005	1100	170
con compresor 7SB16		1993-2005	1100	120
clase G (W463)		1993-2005	1050	120
clase G (463.322/323) 270CDI		2001-05	1070	170
clase M (W163)		03.98-03	750	175
Vito (638) / clase V (638/2) compresor: Denso 7SB16		02.96-03	850	175
Denso 7SB16 con a/a detrás		02.96-03	1100	175
Vito/Viano (W639)		2003-06	550	190
compresor: Denso 10PA17C		02.96-03	920	120
compresor: Sanden SD7V16		02.96-03	850	135
Vaneo (414)		2002-05	600	100
Sprinter		01.95-05	860	120
con aire acondicionado detrás (HH7)		01.95-05	1300	175





 MITSUBISHI				
Colt/Lancer - FX80 compresor	●	88-05.92	1020	130-150
FX105V compresor	●	88-05.92	1020	150-170
Colt/Lancer		1992-96	570-610	120
Colt/Lancer (CK/P) 1,3i		1996-03	555-595	60
Lancer Combi	●	06.92-11.93	680-780	130-150
Lancer Combi		12.93-97	700	120-140
Lancer 1,3i/1,6i		2003-06	480-520	140
Lancer 2.0i		2003-06	480-520	120



			
Carisma	1996-00	680-720	120
Carisma diésel	1997-00	680-720	135
Eclipse (D3)	1996-05	630-670	170-190
Galant/Sapporo	1987-93	1000	130-150
Galant	1993-97	630-670	150-160
Galant	1997-00	670-710	120
Grandis	2004-06	535-585	160-180
con aire acondicionado detrás	2004-06	725-775	160-180
3000 GT	1993-00	740-790	140-180
Outlander	2003-06	530-570	120
Santamo	1999-06	730	210
Space Gear	1995-05	650	180
con aire acondicionado detrás	1995-05	950-1000	240
Space Wagon	1984-91	910	60-100
Space Runner/Wagon	91-05.93	800	80-120
Space Runner/Wagon compresor Denso: 10PA15	06.93-1998	720	140
Space Runner/Wagon compresor Denso: 10PA17	06.93-1998	720	180
Space Runner/Wagon	1999-12.99	550	80
Space Wagon 1,8 diésel	1991-94	910	60-100
Space Runner/Wagon 2,0 diésel	92-11.93	800	80-120
Space Runner/Wagon 2,0 diésel	12.93-98	720	100-140
Space Runner (N50)	08.99-04	500-600	0
Space Star	1998-05	660-700	120
Sigma	1990-1996	740-790	0
Shogun/Montero 2,6/2,5 turbo D	1988-91	910	140-200
con aire acondicionado detrás	1988-91	1390	130-170
Montero/Shogun 3,0	1988-91	910	60-100
con aire acondicionado detrás	1988-91	1390	130-170
Montero/Shogun	1991-94	750-850	80
con aire acondicionado detrás	1991-94	1200-1300	150
Montero/Shogun	1994-03.00	600-650	80
con aire acondicionado detrás	1994-03.00	1000-1050	150
Montero/Shogun	04.00-03	480-520	120
con aire acondicionado detrás	04.00-03	770-810	140
Montero/Shogun Sport	2000-05	600-650	0
Montero/Shogun Pinin (volante izquierda)	1999-05	600-640	0
Montero/Shogun Pinin (volante derecha)	1999-05	550-590	0
Galloper	08.98-02	760-800	170-190
con aire acondicionado detrás	08.98-02	1150-1200	170-190
L200	1985-93	730-910	80
L200	1994-97	700-740	100
L200	1997-00	550-600	180
L300	1994-2004	700-750	0
con aire acondicionado detrás	1994-2004	1200-1250	0
L400	1996-05	650	180
con aire acondicionado detrás	1996-05	950	240





				
Micra (K10)	●	1988-92	650-750	150
Micra (K11)	●	92-03.94	650-750	150
Micra (K11)		04.94-00	425-475	200
Micra (K11)		2000-03	475-525	200
Micra (K12)		2003-06	450-500	0
Micra (K12) 1,5dCi		2003-06	500-600	0
Sunny (B12/N13) (volante derecha)	●	1986-91	900-1100	200
Sunny (B12/N13) (volante izquierda)	●	1986-91	900-1100	150
Sunny (N14/B13)	●	90-09.92	650-750	200
Sunny (N14/B13)		10.92-95	700-800	200
Sunny Combi/furgoneta (Y10)	●	90-08.92	550-650	200
Sunny Combi/furgoneta (Y10)		09.92-03.94	700-800	200
Sunny Combi/furgoneta (Y10)		04.94-96	650-750	180-200
Almera (N15) (volante derecha) - compresor Calsonic		1995-00	450-550	180
(volante derecha) - compresor Zexel		1995-00	450-550	200
Almera (N15) (volante izquierda) - compresor Calsonic		1995-00	600-700	180
(volante izquierda) - compresor Zexel		1995-00	600-700	200
Almera (N16)		07.00-05	450-550	200
Almera Tino V10		08.00-05	450-550	200
Bluebird (T12/72) (volante derecha)	●	1984-91	900-1100	200
Bluebird (T12/72) (volante izquierda)	●	1984-91	900-1100	150
Primera (P10) (volante derecha)	●	90-08.93	750-850	200
Primera (P10) (volante izquierda)	●	90-08.93	700-800	200
Primera (P10)		09.93-96	700-800	200
Primera (W10)	●	90-08.93	700-800	200
Primera (W10) - compresor Calsonic		09.93-05.96	550-650	180
compresor Zexel		09.93-05.96	550-650	200
Primera (P11)		1996-99	550-650	180
Primera 1,6/2,0 D turbo (P11-144)		1999-02	550-650	180
Primera 1,8/2,0 (P11-144)		1999-02	550-650	200
Primera (P12)		07.02-06	500	180







			
		g	ml
Laurel (C32)	●	1985-89	800-1000
Maxima (J30)	●	1988-94	800-900
Maxima QX (A32)		1994-00	600-700
Maxima QX (A33) 2,0V6/3,0V6		03.00-04	600-700
Silvia	●	1984-89	900-1100
200SX (S13)	●	1989-94	800-900
200SX (S14)		1994-03	600-800
300ZX (Z31)	●	1987-90	900-1100
300ZX (Z32)	●	1990-93	750-850
300ZX (Z32)		1994-09.95	550-650
Serena/Vanette Cargo (volante derecha)		92-06.96	600-700
con aire acondicionado detrás		92-06.96	725-825
Serena/Vanette Cargo (volante izquierda)		92-06.96	625-725
con aire acondicionado detrás		92-06.96	675-775
Serena/Vanette Cargo (volante derecha)		07.96-03	550-650
con aire acondicionado detrás		07.96-03	675-775
Serena/Vanette Cargo (volante izquierda)		07.96-03	575-675
con aire acondicionado detrás		07.96-03	625-725
Prairie (M10)	●	1986-89	900-1100
con aire acondicionado detrás	●	1986-89	1300-1500
Prairie 2,0 (M11)	●	1989-94	850-950
Prairie 2,4 (M11) (volante derecha)	●	1992-95	700-800
Prairie 2,4 (M11) (volante izquierda)	●	1992-95	850-950
Terrano I (WD21)	●	1987-92	800-900
Terrano II (R20)		1993-05	700-800
Patrol diésel (160)	●	1982-89	1000-1200
Patrol (260)	●	1985-94	800-1000
Patrol GR (Y60)	●	87-06.94	900-1100
Patrol GR (Y60)		07.94-98	550-650
Patrol (Y61) 2,8D/3,0D		1998-04	750-850
Pick-up (D21)	●	87-02.92	800-900
Pick-up (D21)		03.92-98	750-850
Pick-up (D22)		1998-02	500-600
Pick-up/Navara (D22) 2,5Di		2002-05	550-650
Urvan (E23)	●	1981-87	900-1000
Urvan (E24)	●	86-06.94	800-900
con aire acondicionado detrás	●	86-06.94	1300-1400
Urvan (E24)		07.94-96	900-1000
con aire acondicionado detrás		07.94-96	1150-1250
Cabstar (F23)	●	92-05.94	500-600
Cabstar (F23)		06.94-00	600-700
X-Trail 2,0i/2,2DI		2001-04	500





			
		g	ml
OPEL-VAUXHALL			
Agila 1,1i/1,2i		2000-05	500
Corsa B/Combo		1993-08.00	900
Corsa C motor:		09.00-05	
Z10XE/Z10XEP/Z12XE/Z12XEP/Z14XE/Z14XEP/Z16SE/Z18XE		09.00-05	650
Z13DT/Y17DT/Y17DTH		09.00-05	560
Y17DTL hasta el año de fabric. 2003		09.00-03	650
Y17DTL a partir del año de fabric. 2004		2003-05	560
Astra/Belmont/Kadett-E	●	1984-91	1000
Astra F		1991-94	700
Astra F		1994-98	900
Astra G motor: año de fabricación:		1998-05	
Z16XE+YNG/Y17DT/Z17DTL/X20+Y20DTL/Y20DTH+Z2DTR/Z22SE		1998-01	700
Z16XE+YNG/Y17DT/Z17DTL/X20+Y20DTL/Y20DTH+Z2DTR/Z22SE		2002-05	600
Z20LET		2000-05	700
el resto de los motores		1998-01	700
el resto de los motores		2002-05	600
Cavalier/Vectra-A	●	1988-93	1100
Cavalier/Vectra-A (7*)		1993-95	750
Cavalier/Vectra-A (8*)		1994-95	1000
Vectra B		1995-02	900-950
Vectra B 2,5		1995-00	900-950
Vectra 1,7 turbo diésel		1995-96	900-950
Vectra 2,0 turbo diésel - código de motor X20DTH		1997-02	750
Vectra C / Signum hasta el año de fabric. 2005 motor:		2002-05	
Z16XE/Z18XE/Z32SE/Z20NET/Z22SE/Z22YH/Y20DTH/Y22DTR		2002-05	730
Z19DT/Z19DTH		2002-05	730
Y30DT		2002-05	680
Carlton/Omega A	●	1986-94	1100
Omega B		1994-03	950
Omega 2,0 diésel		1998-09.00	950
Omega 2,5 turbo diésel		1994-03	950
Senator	●	1988-93	1100
Tigra		1995-03	900
Calibra	●	1990-93	1100
Calibra (7*)		1993-97	750



			
		g	ml
Calibra (8*)		1994-97	1000
Zafira (F75) hasta el año de fabric. 2001		1998-01	700
con aire acondicionado detrás		1998-01	950
Zafira (F75) a partir del año de fabric. 2002		2002-05	600
con aire acondicionado detrás			725
Zafira (F75) a partir del año de fabric. 2002 motor: Z20LET		2002-05	700
con aire acondicionado detrás			800
Sintra		1996-99	910
Frontera A		1991-02.95	800
Frontera A		03.95-08.96	750
Frontera A diésel		03.95-08.96	700
Frontera A		09.96-09.98	650
Frontera B		10.98-03	650
Monterey	●	1993	850
Monterey		1994-98	750
Monterey diésel		1994-98	750
Campo-Brava diésel		1994-03	750
Movano		1998-03	800-900
Vivaro 1,9 turbo diésel		2001-03	700-725



			
		g	ml
PEUGEOT			
106 1,0/1,1/1,4/diésel	●	1991-93	850-900
106 1,1i/1,3i/1,4i	●	1991-93	950-1000
106 - compresor Sanden SD7H13/15		1994-04.96	850-900
compresor Sanden SD7V12/16		1994-04.96	850-900
106 II		05.96-03	815-835
106 II diésel/1,6 GTI		05.96-03	750
107 diésel		2005-	480-520
205	●	1986-93	900
205		1993-98	675
206		1998-05	680-720
206 2,0i		04.99-05	650
206 CC 1,6i		2000-05	680-720
206 CC 2,0i		2000-05	630-670
305	●	1985-90	780-820
307		2001-03	580
306 compresor Sanden SD7H		1993-97	875-925
306 compresor Sanden SD7V		1993-97	875-925
306		1997-03	700-750
309	●	1986-93	900
405	●	1987-93	1075-1125
405 II compresor Sanden SD7H13/15		1993-97	675
compresor Sanden SD7V12/16		1993-97	675
406 - compresor Delphi		1995-99	750
compresor Sanden		1995-99	780-820
406 V6		1997-99	750
406 1,6/1,8/2,0 - código de motor XU		1999-04	775
406 2,0 - código de motor EW10		1999-04	620
406 3,0i		1999-04	750
406 2,2 HDI		1999-04	620
407		2004-	600-650
505	●	1984-91	1000
505 diésel	●	1984-91	900
605	●	1989-93	1100
605 - compresor Sanden SD7H13/15		1994-99	885
compresor Sanden SD7V12/16		1994-99	885
605 V6 - código de motor ESJ		1997-09.99	875
605 2,5D turbo		1995-09.99	850
607		2000-05	625
607 (Facelift)		2005-	525-575
607 (Facelift) 2,7HDI (DT17)		2005-	575-625
806		06.94-07.02	940-980
807		2002-06	580-620
1007		2005-	580-620
Partner 1,1/1,4/1,6 carburador		1996-00	850-900
Partner 1,1i/1,4i/1,6i		1996-05	850-900
Partner 1,8i/1,8D/1,9D (XUD)/2,0HDI		1996-05	700-750
Partner 1,9D (DW8)		1996-05	750-800
Partner Facelift		2005-	550-600
Expert		1995-03	940-980
Boxer		94-09.96	950-1050
con aire acondicionado detrás		94-09.96	1150-1250
Boxer		10.96-03.02	750-850
con aire acondicionado detrás		10.96-03.02	950-1050



			
		g	ml
PORSCHE			
911	●	1984-93	1350
911 (993)		1993-08.97	840







			
911 (996)	09.97-03	950	
944	1985-92	950	60-100
968	1992	860	60-100
968	1993-96	950	100-140
928	1990-93	1150	260-300
con aire acondicionado detrás	1990-93	850	260-300
Boxster (986)	1996-05		0



	
413	1995-01 500-600 0
420	1996-01 500-600 0

	
Avantime 2,0i turbo	2000-04 855-905 220
Avantime 3,0i	2000-04 855-905 135
Twingo 1,2i (C3G)	1993-97 615-685 120-150
Twingo 1,2i (D7F)	1997-05 710-770 120-150
R5	1985-94 750-800 160-190
Clio	1990-94 875-975 120-150
Clio	1994-98 625-695 120-150
Clio II	09.98-05 630-690 135
Clio II 2,0i	1999-04 680-740 135
R9/11	1983-89 750-800 120-150
R19 1,4/1,9 diésel	1988-94 1050 120-150
R19 1,7	1988-92 850 120-150
R19 1,7	1993-94 1050 120-150
R19 1,7 inyección	1988-92 850 120-150
R19 1,7 inyección	1993-94 750 120-150
R19 1,8	1992-94 750 120-150
R19 1,8 16V/1,9 D turbo	1989-94 850 120-150
R19	1994-96 800 120-150
Mégane - compresor Delphi	1995-99 720-780 205-235
compresor Sanden	1995-99 725-775 135
Mégane 1,4i/1,6i/2,0i	1999-03 720-780 205-235
Mégane 1,9D/1,9DdTi	1999-03 720-780 205-235
Mégane 1,9DdCi	1999-03 745-815 205-235
Mégane II (XMO) 1,4i/1,5DdCi/1,6i/1,9DdCi/2,0i	2003-06 550 150
Mégane Scenic	09.96-99 765-835 120-150
Scenic (JA) 1,4i/1,6i	09.99-03 720-780 205-235
Scenic (JA) 2,0i/1,9DdTi/1,9DdCi	09.99-03 645-715 205-235
Scenic II (JMO) 1,4i/1,5DdCi/1,6i/1,9DdCi	2003-06 550 150
R21	1986-94 900-1000 120-150
R21	1994-95 715-785 120-150
Laguna	1994-00 670-730 120-150
Laguna 2,0 - cód. de motor F3P 670/674	1994-00 750-810 120-150
Laguna 2,0 16V - código de motor N7Q	1996-99 775-825 135
Laguna 2,0 16V - código de motor F4R	1999-03 625-695 120-150
Laguna 2,2 D/3,0 V6	1994-00 750-810 135
Laguna 2,2 D turbo/1,9DdTi	1996-01 670-730 120-150
Laguna II (XGO) 1,6i/1,8i/1,9DdCi/2,2DdCi	2001-06 625-675 240-260
Laguna II (XGO) 2,0i/2,0 IDE	2001-06 670-730 240-260
Laguna II (XGO) 3,0i	2001-06 625-675 120-150
R25 - compresor Sanden SD 709	1984-93 900-1000 120-150
compresor Sanden SD508/510	1984-93 1000-1100 120-150
Safrane	1992-94 1025-1125 120-150
Safrane	1995-00 815-885 120-150
Safrane 2,0 16V/2,5 20V/2,2 D turbo	1996-12.00 750-810 120-150
Alpine	1986-92 900-950 120-150
Alpine	1992-94 1075-1175 120-150
Espace I	1991-94 1300-1500 120-150
Espace II	1994-97 1225-1275 120-150
Espace III	12.96-02 850-910 120-150
Espace V6 24V	1998-02 865-915 135
Espace 1,9 D turbo	1999-02 700-740 120-150
Espace 2,2 D turbo	1996-00 770-830 120-150
Espace IV (JKO) 1,9DdCi/2,0i/2,0i turbo	2002-06 965-1035 190-210
Espace IV (JKO) 2,2DdCi/3,0DdCi/3,5i	2002-06 965-1035 210-230
Extra/Express/Rapid	1986-92 750-800 160-190
Extra/Express/Rapid	1992-94 800-850 160-190
Extra/Express/Rapid	1994-03.98 645-715 120-150
Kangoo 1,2i/1,216V/1,4i/1,5DdCi	1998-05 615-685 120-150
Master II 2,5D/2,8DTi	1998-03 820-880 135
Master II 1,9DTi/1,9DdCi/2,2DdCi/2,5DdCi	2000-06 820-880 220
Trafic 1,9DdCi (F9Q760)	2001-05 700-725 220-235
Trafic 1,9DdCi (F9Q762)/2,0i/2,5DdCi	2001-05 720-780 220-235
Vel Satis 2,0iturbio	2000-05 615-685 250
Vel Satis 2,2DdCi	2000-05 615-685 265

	
213/216	1984-89 1300 140
serie 200	1989-94 1417 115-130
serie 200	1994-95 710 120-135
216/218 Coupé/Cabrio (volante derecha)	1996-99 535-585 135
216/218 Coupé/Cabrio (volante izquierda)	1996-99 612-665 135
serie 200 con volante a la derecha	1995-99 535-585 135
serie 200 con volante a la izquierda	1995-99 612-665 135
25 con volante a la derecha	1999-05 540-580 135
25 con volante a la izquierda	1999-05 620-660 135
serie 400	1989-94 1417 115-130
serie 400	1994-95 710 120-135
416 Tourer con volante a la derecha	1996-99 535-585 135
416 Tourer con volante a la izquierda	1996-99 612-665 135
serie 400 con volante a la derecha	1995-99 535-585 135
serie 400 con volante a la izquierda	1995-99 612-665 135
45 con volante a la derecha	1999-03 535-585 135
45 con volante a la izquierda	1999-03 615-665 135
serie 600	1993-99 700-750 160
75	1999-05 400-500 110-130
serie 800	1986-91 1020 153
820	1991-94 1020 177
820	1994-99 600-700 155
825	1996-99 600-700 80-120
827	1991-94 1020 153
827	1994-96 600-700 100
825 2,5 D turbo	1992-94 1020 177
825 2,5 D turbo	1994-96 600-700 155
825 2,5 D turbo	1996-99 600-700 80-120
MGF	1995-02 620 170
Streetwise con volante a la izquierda	2003-05 620-660 135
Streetwise con volante a la derecha	2003-05 540-580 135

	
90/900 - compresor Sankyo/Seiko	1984-93 950-1000 170-175
compresor Clarion	1984-93 1050 120
900 compresor Seiko Seiki	1993-96 725 200
900 compresor Sanden	1997-98 725 150
9-3 Gasolina (YS3D)	1998-03 800 150
9-3 diésel (YS3D)	1998-03 800 295
9-3 (YD3F) 2,0i/2,2D/2,2TiD	2003-06 680 110-130
9000	1987-93 1100 135
con aire acondicionado detrás	1987-93 1350 135
9000 compresor Seiko Seiki	1992-98 950 200
9000 compresor Sanden	1992-98 950 200
9-5 todos	1997-05 875 145

	
Arosa compresor Sanden SD7B	1997-00 700-750 100
Arosa compresor: Sanden SD6V	2000-05 700-750 120
Alhambra	10.95-00 950-1000 135
con aire acondicionado detrás	1996-00 1350-1400 240
Alhambra	04.00-05 700-750 135
con aire acondicionado detrás	04.00-05 1050-1100 240
Altea	2004-06 500-550 0
Ibiza/Málaga	1985-93 1025-1075 120-140
Ibiza II/Córdoba (volante a la derecha)	1993-99 900-930 115-130
Ibiza II/Córdoba (volante a la izquierda)	1993-99 850-880 115-130
Ibiza III/Córdoba (volante a la derecha)	1999-02 900-930 115-130
Ibiza III/Córdoba (volante a la izquierda)	1999-02 850-880 115-130
Ibiza IV/Córdoba (6L2)	2002-06 525-575 140
Inca con volante a la derecha	1995-03 885-940 110-130
Inca con volante a la izquierda	1995-03 840-890 110-130
Leon	1999-05 750-800 120-150
Leon II compresor Denso 7SEU17C	2005- 500-550 130-150
Leon II compresor Sanden PXE16	2005- 500-550 100-120
Leon II compresor Zexel DSC17E	2005- 500-550 105-135
Toledo I	1991-93 920-980 135-150
Toledo I con volante a la derecha	1993-99 870-930 110-130
Toledo I con volante a la izquierda	1993-99 820-880 110-130
Toledo II	1999-05 750-800 120-150

	
Fabia	2000-05 525-575
Felicia 1,3	1996-01 750-780
Felicia 1,6	1996-01 720-750



			
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Octavia	1996-05	750-800	120-150
Superb	2002-05	575-625	250

SMART

Cabrio, City Coupe, Roadster, Crossblade (450)	1998-03	620	180
Cabrio, City, Fortwo (450)	2003-06	450	180
Roadster, Coupe (452)	2003-06	650	180
Forfour (454)	2004-06	440	100

SSANGYONG

Korando	1997-99	650-750	200
Musso	1996-99	650-750	200

SUBARU

Impreza	1993	650-750	0
Impreza con volante a la izquierda	1994-11.00	550-650	145
Impreza con volante a la derecha	1994-00	550-650	245
Impreza (volante izquierda) 1,6i/2,0i/2,0i turbo	2001-05	450-550	0
Impreza (volante derecha) 1,6i/2,0i/2,0i turbo	2001-05	450-550	0
Legacy	1994-95	600-700	150
Legacy con volante a la izquierda	1.96-12.96	600-700	0
Legacy con volante a la izquierda	1.97-1999	550-650	0
Legacy con volante a la izquierda	2000 ->	600-700	0
Legacy con volante a la derecha	1.96-12.96	700-800	0
Legacy con volante a la derecha	1.97-1999	775-825	0
Legacy con volante a la derecha	2000 ->	625-675	0
Forester (SF) con volante a la derecha	1997-03	650-750	245
Forester (SF) con volante a la izquierda	1997-03	550-650	145
Forester (SG) 2,0i/2,0i turbo/2,5i	2003-06	550-650	0
SVX	1992-93	600-700	150
SVX	1994-97	650	150

SUZUKI

Alto	1997-02	500-600	0
Swift	1985-92	700	60-100
Swift	1993 ->	700	0
Baleno	1995-03	600	150
Cappuccino	1993-96	700	150
Ignis	2000-05	330-390	0
Liana	2001-06	470-530	0
Wagon R (EM)	1997-00	500-600	0
Wagon R (MM) 1,3i	2000-06	450-500	120
Jimny	1998-03	500-600	0
Grand Vitara	1998-00	500-600	0
Grand Vitara 1,6i/2,0i/2,5i/2,0 D turbo compr. Seiko	2000-05	390-490	120
compresor Denso	2000-05	390-490	0
Grand Vitara 2,7 V6	2001-05	450-550	100
Super Carry 1,3i	1999-05	500-560	0

TOYOTA

Yaris	1999-07.99	400-460	100
Yaris	09.99-05	430-490	100
Starlet	1985-93	650-750	0
Starlet	1994-96	650	0
Starlet	1996-99	550-650	0
Corolla	1987-92	600-750	0
Corolla/Tercel Tracción cuatro ruedas	1988-92	600-700	0
Corolla	1993-94	700-800	0
Corolla	1994-97	650-750	0
Corolla	1997-00	600-700	0
Corolla 1,9D - fabricado en Japón	2000-02	600-700	0
Corolla 1,9D - fabricado en Gran Bretaña	2000-02	450-490	0
Corolla (E12U)	2002-06	425-475	0
Carina	1988-93	650-750	0
Carina E	1992-98	700-800	0
Avensis (T22)	1998-03	410-470	0
Avensis (T25)	2003-06	410-470	0
Avensis Verso	2001-05	470-530	0
con aire acondicionado detrás	2001-2005	770-830	0
Camry	1986-91	600-750	0
Camry	1991-93	900-1000	0
Camry	1994-96	850	0
Camry (V20)	1996-01	750-850	0
Camry (V30)	11.01-	520-580	0
Paseo	1996-99	550-650	0
MR2	1985-90	750-850	0

			
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

MR2	1990-10.93	800-900	0
MR2 (W2)	11.93-00	800-900	0
MR2 (W3)	2000-06	470-530	0
Celica	1986-89	750-850	0
Celica	1990-94	700-800	0
Celica (T20)	1994-11.99	600-700	0
Celica (ZZT23)	1999-05	400-460	120
Supra	1986-93	750-850	0
Supra	1993-97	650-750	0
Spacecruiser modelo F	1985-90	1350-1450	0
Picnic	1996-00	700-800	0
Previa	90-07.93	900-1000	0
con aire acondicionado detrás	90-07.93	1400	0
Previa	08.93-00	850-950	0
con aire acondicionado detrás	08.93-00	1100-1200	0
Previa	08.00-05	670-730	120
con aire acondicionado detrás	08.00-05	850-910	120
Prius (NHW11)	1999-04	450-550	120
Prius	2004-06	420-480	0
RAV4	1994-00	650-750	0
RAV4 (XA2)	06.00-05	480-540	120
4Runner	1990-93	750-850	0
4Runner con volante a la derecha	1993-96	650-750	0
4Runner con volante a la izquierda	1993-96	700-800	0
Landcruiser 2,4	1985-94	850-950	0
con aire acondicionado detrás	1985-94	1550-1650	0
Landcruiser 3,4	1996-03	650-750	0
con aire acondicionado detrás	1996-03	900-1000	0
Landcruiser 4,5	1995-98	750	0
Landcruiser Amazon 4,7/4,2 turbo D	1998-00	750	0
Landcruiser diésel	1985-90	650-750	0
con aire acondicionado detrás	1985-90	1350-1450	0
Landcruiser diésel	1990-95	850-950	0
con aire acondicionado detrás	1990-95	1550-1650	0
Landcruiser 3,0 turbo D	1993-96	850-900	0
con aire acondicionado detrás	1993-96	1550-1650	0
Landcruiser Colorado/Prado	1997-99	650-750	0
con aire acondicionado detrás	1997-99	900-1000	0
Landcruiser Amazon 4,2 turbo D	1990-94	850-950	0
con aire acondicionado detrás	1990-94	1300-1400	0
Landcruiser Amazon 4,2 turbo D	1995-98	800-900	0
Landcruiser (J12)	2003-06	620-680	0
con refrigerador	2003-06	720-780	0
con aire acondicionado detrás	2003-06	770-830	0
con a/a detrás + con refrigerador	2003-06	870-930	0
Hi-Lux	1989-93	700-800	0
Hi-Lux	1993-96	700-800	0
Hi-Lux	1997-03	500-600	0
Lite-Ace	1985-92	650-750	0
con aire acondicionado detrás	1985-92	1350-1450	0
Lite-Ace	1992-95	600-750	0
con aire acondicionado detrás	1992-95	1250-1350	0
Hi-Ace	1989-95	850	0
con aire acondicionado detrás	1989-95	1400	0
Dyna	1988-94	650-750	0

VOLKSWAGEN

Beetle	1998-05	700-750	120-150
Lupo: compresor Sanden	1998-00	700-750	105-135
compresor Calsonic	06.99-05	550-600	140-160
compresor Denso	11.00-05	550-575	140
Polo	1994-02	700-750	100
Polo Classic	1996-02	850-880	115
Polo Combi	1997-02	850-880	120-150
Polo 1,2i/1,2i12V/1,4i/1,4TDI/1,6i/1,9SDI/1,9TDI	2002-06	550-575	140
Golf/Jetta - compresor Sanden SD508	1985-92	1050-1150	175
compresor Sanden SD510	1985-92	1050-1150	240
compresor Sanden SD709	1985-92	1050-1150	135
compresor Sanden SDV710	1985-92	1050-1150	120
compresor York	1985-92	1050-1150	300
Golf Cabriolet - compresor Sanden SD508	1983-93	850-900	175
compresor Sanden SD709	1983-93	850-900	135
compresor Sanden SDV710	1983-93	850-900	120
compresor York	1983-93	850-900	300
Golf/Vento - compresor Sanden SD508	91-06.92	950-1050	175
compresor Sanden SD709	91-06.92	950-1050	135
compresor Sanden SDV710	91-06.92	950-1050	120
compresor York	91-06.92	950-1050	300







			
		g	ml

Golf III/Vento/Cabrio - compresor Harrison	07.92-09.97	800-850	250
compresor Sanden	06.95-09.97	800-850	115
Golf IV/Bora	10.97-03	750-800	120-150
Golf V compresor Denso	2003-06	500-550	130-150
Golf V compresor Sanden	2003-06	500-550	100-120
Golf V compresor Zexel	2003-06	500-550	105-135
Passat - compresor Sanden SD508	88-06.92	1200-1250	175
compresor Sanden SD510	88-06.92	1200-1250	240
compresor Sanden SD709	88-06.92	1200-1250	135
compresor Sanden SDV710	88-06.92	1200-1250	120
compresor York	88-06.92	1200-1250	300
Passat	07.92-97	1150-1200	115
Passat (volante derecha) - compresor Denso	1996-10.00	700-750	250
con volante a la derecha - compresor Zexel	1996-10.00	700-750	250
Passat (volante izquierda) - compresor Denso	1996-10.00	650-700	250
con volante a la izquierda - compresor Zexel	1996-10.00	650-700	250
Passat (volante derecha/izquierda) - compresor Denso	10.00-05	600-625	250
Passat W8 (volante izquierda) - compr. Denso 7SEU16	05.01-05	500-525	190-210
Passat (3C) compresor Sanden PXE16	2005-	575-625	100-120
compresor Zexel DSC17E	2005	575-625	110-130
Phaeton 7SB-16/7SEU16C compresor	2002-06	575-625	190-210
Scirocco - compresor Sanden SD508	1983-92	850-900	175
compresor Sanden SD709	1983-92	850-900	135
compresor Sanden SDV710	1983-92	850-900	120
compresor York	1983-92	850-900	300
Corrado - compresor Sanden SD508	89-06.92	1100-1150	175
compresor Sanden SD709	89-06.92	1100-1150	135
compresor Sanden SDV710	89-06.92	1100-1150	120
compresor York	89-06.92	1100-1150	300
Corrado	07.92-95	850-900	115
Sharan	1995-00	950-1000	135
con aire acondicionado detrás	1995-00	1350-1400	240
Sharan	04.00-05	700-750	135
con aire acondicionado detrás	04.00-05	1050-1100	240
Caddy - compresor Sanden SD508	1983-92	850-900	175
compresor Sanden SD709	1983-92	850-900	135
compresor Sanden SDV710	1983-92	850-900	120
compresor York	1983-92	850-900	300
Caddy II	1995-03	850-880	115
Touran	2003-05	500-550	170-190
Touareg 7SEU16C compresor	2002-06	650-750	190-210
con aire acondicionado detrás	2002-06	1000-1100	280-320
Touareg 7SEU17C compresor	2004-06	650-750	130-150
con aire acondicionado detrás	2004-06	1000-1000	220-260
Transporter (5*)	1982-90	1300-1350	240
Transporter (6*)	90-04.92	1050-1100	135
Transporter - compresor Sanden SD7H15	05.92-1995	950-1000	135
con aire acondicionado detrás	05.92-1995	1350-1400	240
Langer Radstand con a/a detrás	1993-95	1400-1450	240
Transporter - compresor Sanden SD7V16	1995-03	950-1000	135
con aire acondicionado detrás	1995-03	1350-1400	240
Langer Radstand con a/a detrás	1995-03	1400-1450	240
Transporter T5 (7H,7J) compr. Denso 7SEU16C	2003-06	600-700	190-210
con aire acondicionado detrás	2003-06	900-1000	280-320
Transporter T5 (7H,7J) compr. Sanden SD7V16	2003-06	600-700	120-150
con aire acondicionado detrás	2003-06	1000-1100	210-260
LT: compresor Denso	1996-03	750-800	175
LT: compresor Sanden	1996-03	750-80	135

			
		g	ml

760/780 - compresor Zexel	1988-90	1100	200
compresor Sanden	1988-90	1100	240
serie 700 - compresor Zexel	1991	1100	200
compresor Sanden	1991	1100	240
serie 700 2,0 16V turbo - compresor Zexel	1991	1000	200
compresor Sanden	1991	1000	240
serie 700 - compresor Zexel	1992	950	200
compresor Sanden	1992	950	240
serie 700 16V/diésel - compresor Zexel	1992	1050	200
compresor Sanden	1992	1050	240
850	1991-97	750-825	200
S60	2000-05	1000	180
C70	1998-03	750-850	200
S70	1997-11.00	750-850	200
V50	2004-06	500-570	200
V70 I	1997-2000	750-850	200
V70 II	03.00-05	1000	180
serie 900 - compresor Zexel	1991	1100	200
compresor Sanden	1991	1100	240
serie 900 2,0 16V turbo - compresor Zexel	1991	1000	200
compresor Sanden	1991	1000	240
960 - código de motor B6304F	1991	1250	240
serie 900 - compresor Zexel	1992	950	200
compresor Sanden	1992	950	240
serie 900 16V/diésel - compresor Zexel	1992	1050	200
compresor Sanden	1992	1050	240
serie 900 4-Zylindermotor - compresor Seiko	1993-98	950	220
compresor Sanden	1993-98	950	240
compresor Zexel	1993-98	950	200
serie 900 6-Zylindermotor - compresor Seiko	1993-97	900	220
compresor Sanden	1993-97	900	240
compresor Zexel	1993-97	900	200
S/V90 - compresor Zexel	1997-99	900	200
compresor Sanden	1997-99	900	240
S80	1998-05	1000	180
XC 70 2,4iturbro/2,5D D5	2002-06	1000	180
XC 90	2002-06	1000	180
con aire acondicionado detrás	2002-06	1300	200

			
		g	ml
440/460/480 - compresor Zexel	1988-93	900	180-220
compresor Sanden	1988-93	900	135
440/460/480 - compresor Zexel	1994-97	650	180-220
compresor Sanden	1994-97	650	160-200
S40/V40	1997-03	900	180
S40/V40 1,8 GDI	1998	750	120-140
S40/V40 1,8 GDI	1999-03	850	150-180
S40/V40 diésel	1996-98	900	135
S40/V40 diésel	1999-03	850	135
S40 II	2004-06	500-570	200
240	1985-90	1300	200
240 diésel	1982-89	1300	135
240 diésel	1990	1300	200
240	1991-92	1100	200
240	1993-94	750	220
740 - compresor Zexel	1985-90	1200	200
compresor Sanden	1985-90	1200	240
760/780 - código de motor B28/B280	1986-87	1200	200





DAF			
45	1996-2001	1000	175
LF 45	2001-2004	1000	175
LF 55	2001-2004	1000	175
65	1990-1993	850	135
CF 65	2001-2004	850	175
75	1990-1993	900	175
CF 75	2001-2004	850	135
85	1991-1993	900	175
CF 85	2001-2004	850	135
95	1991-1993	1000	175
95 XF	1997-2003	700	135
XF 95	2002-	700	135

IVECO			
DAILY I	1996-1999	800	135
DAILY I	1999-2002	720	135
DAILY II	1999-2002	Combi:1200	150
DAILY II	2003-2005	720	135
DAILY II	2003-2005	Combi:1200	150
EURO CARGO	1991-2001	2 condens.: 1600	135
EURO CARGO	2001-5/2003	1020	
EURO CARGO	5/2003-2005	440	
EUROSTAR	1992-2000	1700	135
EUROSTAR	1992-2000	condens. lat.: 1900	200
EUROSTAR	2000-2004	1700	135
EUROTECH	1992-1999	1700	135
EUROTECH	1992-1999	condens. lat.: 1900	200
EUROTECH	2000-2004	1700	200
EUROTRAKKER	2000-2004	1700	200
STRALIS AT/AD	2001-2005	700	180
STRALIS AT/AD	2001-2005	condens. lat.: 1400	200

MAN			
F 2000	1995-1999	1150	180
F 2000	1999-	1150 (*)	180
F 2000	1999-	950 (**)	180
L 2000	1995-1999	1250	180
L 2000	2000-	1150 (*)	180
L 2000	2000-	950 (**)	180
M 2000 L	1995-1999	1250	180
M 2000 M	1995-1999	1150	180
M 2000	1999-	1150 (*)	180
M 2000	1999-	950 (**)	180
M 90	1990-1996	1250	180
TG-A	2000-2005	900	250

(*) condensador de tubo redondo. (**) condensador de tubo plano

MERCEDES-BENZ			
ACTROS 1996	1997-2002	1100	160
ACTROS 2003	2003-2005	1100	175
ACTROS 2003	2003-2005	1600 (*)	180
ATEGO I	1998-2004	1000	160
ATEGO II	1998-2004	1200	160
AXOR	2001-2005	1100	175
ECONIC	1998-2004	800	160
T1/TN 407-410	1993-1995	700	120
T2/LN1 507-711	1993-1995	860	120
UNIMOG U300-500	2000-2004	1400	150
VARIO	1996-	1225	160

(*) con aire acondicionado de estacionamiento

NISSAN			
ATLEON 110,140 Ch.-> 514109	1999-	900 ± 50	260 ± 10
ATLEON 165,210 Ch.-> 514109	1999-	950 ± 50	260 ± 10
ATLEON Ch. 514110 ->	1999-	750	260 ± 10
CABSTAR E	1998-	750	260 ± 10



RENAULT			
KERAX	1997-1999	1400	165
MAGNUM	1996-1999	1450	165
MAGNUM E.TECH	2000-	1450	165
MASCOTT	1999-6/2004	890	
MASTER	1998-	850 ± 50	135
MIDLINER M	1996-1999	1200	165
MIDLINER S	1995-1999	1200	165
MIDLUM	1999-	1200	165
PREMIUM	1996-1999	1400	165

SCANIA			
113 E, H, M	1991-1996	800	175
114 C, G, L	1998-	1450	240
124 C, G, L	1996-	1450	240
143 E, H, M	1991-1996	800	175
144 C, G, L	1995-	1450	240
164 C, G, L	2000-	1450	240
93 H, M	1988-1996	800	175
94 C, D, G, L	1996-	1450	240
R	2004-	1250	240
T 113 E, H	1990-1996	800	175
T 114 C, G, L	1998-	1450	240
T 124 C, G, L	1996-	1450	240
T 143 E, H	1991-1996	800	175
T 144 C, G, L	1995-	1450	240
T 93 H	1990-1996	800	175
T 94 C, G, L	1996-	1450	240

VOLVO			
F 10	1990-1993	1400	310
F 12	1990-1993	1400	310
F 16	1990-1993	1400	310
FH 12	1993-	1200	175
FH 16	1993-1999	1150	175
FL 6	1993-1999	1150	175
FM 10	1999-	1150	175
FM 12	1998-	1200	175
FM 7	1998-	1150	175
FM 9	2001-	1150	175





Toda una Organización al Servicio del Taller

www.serca.es

